



PREMIUM

Gerard de Leede, technisch topman van Solarge. © Sem Wijnhoven/DCI Media

<https://www.ed.nl/eindhoven/eindhovens-solarge-maakt-volgend-jaar-al-100-000-recyclebare-zonnepanelen-in-weert~a33160b5/>

Eindhovens Solarge maakt volgend jaar al 100.000 recyclebare zonnepanelen in Weert

EINDHOVEN / WEERT - Vanaf volgend jaar gaat Solarge uit Eindhoven circulaire zonnepanelen van Nederlandse bodem verkopen. Een investering van ruim 10 miljoen euro maakt productie op grote schaal mogelijk.

Merlijn van Dijk 21-03-22, 18:00 Laatste update: 21-03-22, 19:15 Bron: ED

Voor de productie van de circulaire panelen kijkt Solarge uit naar Weert, waar het bedrijf volgend jaar al 100.000 exemplaren wil maken. „Het gaat echt gebeuren. Er komt boter bij de vis”, zegt technisch topman Gerard de Leede.

Sinds 2018 werkt Solarge aan een lichtgewicht zonnepaneel dat volledig te recyclen is. Solarge gebruikt daar een kunststof voor die ontwikkeld werd door de Nederlandse tak van Sabic, een petrochemische onderneming uit Saoedi-Arabië.

Geen aluminium, geen glas en geen PFAS

Gangbare zonnepanelen zijn op dit moment gemaakt van onder meer aluminium en glas. Ze worden doorgaans geïmporteerd uit China en bevatten meestal PFAS, chemische stoffen die gebruikt worden om spullen vuil- vet- of waterafstotend te maken. Veel PFAS breken nauwelijks af. Ze kunnen volgens het RIVM een negatief effect hebben op mens en milieu.

De panelen van Solarge bevatten geen aluminium, geen glas en geen [PFAS. Als de panelen versleten zijn, kun je ze verwarmen en alle grondstoffen volledig terugwinnen](#), zei De Leede eerder.

Oud frietvet

De kunststof voor de zonnepanelen maakt Sabic in de toekomst van gerecyclede kunststof of van restproducten zoals oud frietvet. De zonnecellen wil Solarge inkopen in Noorwegen. Al is het nog wel de vraag of dat laatste gaat lukken, zegt De Leede. „Het is de vraag of er voldoende beschikbaarheid is.”

Alternatief is het inkopen van de cellen in China, hetgeen de zonnepanelen van Solarge goedkoper, maar minder duurzaam zou maken. De Leede: „Het liefst starten we vanaf het begin met de Noorse route.”

Als de uitbreiding eenmaal is geweest schalen we op naar ruim 100 mensen
Gerard de Leede, Solarge

In eerste instantie zet Solarge 7000 vierkante meter vol productiemateriaal. Als alles volgens planning verloopt, komt daar al vlug 2000 vierkante meter bij. De Leede: „In eerste instantie werven we 20 mensen. Als de uitbreiding eenmaal is geweest schalen we op naar ruim 100 mensen.”

Weg uit Eindhoven

Om de nieuwe fabriek in Weert te kunnen realiseren, trok Solarge nieuwe investeerders aan, waaronder de Friese vermogensbeheerder Syste Bouwer. Vorig jaar al besloot ontwikkelaar Vorm uit Rotterdam te investeren.

Medio dit jaar verhuizen we volledig naar Weert. We hebben ook in Eindhoven naar geschikte locaties gezocht.
Gerard de Leede, Solarge

De gang van Solarge naar Weert betekent overigens wel dat het bedrijf uit Eindhoven verdwijnt. Op dit moment heeft Solarge nog een proefproductielijn langs de Hofstraat in Eindhoven. De 11 medewerkers die daar nu voor het bedrijf werken, verhuizen mee. „Medio dit jaar verhuizen we volledig naar Weert”, zegt De Leede. „We hebben ook in Eindhoven naar geschikte locaties gezocht.” Uiteindelijk bleek een bestaand gebouw aan de Marconilaan in Weert het meest geschikt.



Lichtgewicht panelen van Solarge op een boerderijdak © Solarge